







	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	CÓDIGO: ST-CA-01-FT-01
		VIGENCIA DESDE: 19/06/2009
		VERSIÓN: 1
	Republica de Colombia Ministerio de la Protección Social Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras	

FICHA TÉCNICA FT-5 BEBIDA LÁCTEA CON AVENA LARGA VIDA UAT/UHT FORTIFICADA

Nombre del Producto (SIBOL)	Avena con leche y Azúcar																									
Nombre Comercial	BEBIDA LÁCTEA CON AVENA LARGA VIDA UAT/UHT FORTIFICADA																									
Calidad	Debe cumplir la NTC 5246 Productos lácteos. Bebida láctea con avena																									
Generalidades	<p>- Ausencia de sustancias tóxicas, de adulterantes y preservativos. Libre de residuos de drogas, medicamentos y plaguicidas.</p> <p>- Textura fluida, libre de coágulos y grumos.</p> <p>Descripción física: Es una mezcla de leche, avena, azúcar, estabilizantes y saborizantes permitidos, hierro y zinc aminoquelado, ácido fólico, obtenida mediante proceso térmico con flujo continuo, aplicado a la leche cruda o termizada con una temperatura de 135 a 150 °C con tiempos de aplicación apropiados que oscilan entre 2 y 4 segundos, tal que se destruyan eficazmente las esporas bacterianas resistentes al calor, seguido inmediatamente de enfriamiento a temperatura ambiente y envasado aséptico.</p>																									
Requisitos generales	<p>- La bebida láctea con avena larga vida UAT/UHT fortificada debe estar envasada en recipientes estériles con barrera a la luz y al oxígeno, cerrados herméticamente de tal manera que se asegure un producto comercialmente estéril sin alterar de manera esencial ni su valor nutritivo ni sus características fisicoquímicas u organolépticas.</p> <p>- Se comercializa a temperatura ambiente.</p> <p>- La bebida láctea con avena debe contener mínimo el 88% de Leche entera de vaca, en todo caso el productor debe garantizar el aporte mínimo requerido establecidos en los requisitos específicos de la presente ficha.</p> <p>Ingredientes: Leche de vaca entera higienizada, Avena precocida y molida y azúcar</p> <p>Aditivos: Estabilizantes permitidos, Saborizantes permitidos, Hierro y Zinc aminoquelado, Acido Fólico</p> <p>Debe cumplir la NTC 5246 Productos lácteos. Bebida láctea con avena</p>																									
Requisitos Específicos	<p>Características Nutricionales: Aporte nutricional mínimo por porción de 200 c.c.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>CALORÍAS</td> <td style="text-align: center;">179</td> <td>Kilocalorías</td> </tr> <tr> <td>PROTEÍNA</td> <td style="text-align: center;">5.4</td> <td>Gramos</td> </tr> <tr> <td>GRASAS</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td>Gramos</td> </tr> <tr> <td>CARBOHIDRATOS</td> <td style="text-align: center;">28</td> <td>Gramos</td> </tr> <tr> <td>CALCIO</td> <td style="text-align: center;">184</td> <td>Miligramos</td> </tr> <tr> <td>HIERRO</td> <td style="text-align: center;">3.6</td> <td>Miligramos</td> </tr> <tr> <td>ZINC</td> <td style="text-align: center;">3.6</td> <td>Miligramos</td> </tr> <tr> <td>ACIDO FÓLICO</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td>µg</td> </tr> </table> <p>Características microbiológicas: Esterilidad comercial</p>		CALORÍAS	179	Kilocalorías	PROTEÍNA	5.4	Gramos	GRASAS	5	Gramos	CARBOHIDRATOS	28	Gramos	CALCIO	184	Miligramos	HIERRO	3.6	Miligramos	ZINC	3.6	Miligramos	ACIDO FÓLICO	30	µg
CALORÍAS	179	Kilocalorías																								
PROTEÍNA	5.4	Gramos																								
GRASAS	5	Gramos																								
CARBOHIDRATOS	28	Gramos																								
CALCIO	184	Miligramos																								
HIERRO	3.6	Miligramos																								
ZINC	3.6	Miligramos																								
ACIDO FÓLICO	30	µg																								

	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	CÓDIGO: ST-CA-01-FT-01
		VIGENCIA DESDE: 19/06/2009
		VERSIÓN: 1
	Republica de Colombia Ministerio de la Protección Social Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras	

Nombre del Producto (SIBOL)	Avena con leche y Azúcar		
Nombre Comercial	BEBIDA LÁCTEA CON AVENA LARGA VIDA UAT/UHT FORTIFICADA		
	Características fisicoquímicas:		
	CARACTERÍSTICA	Mínimo	Máximo
	Grasa % m/v	2.5	
	Densidad	1.04	1.06
	Peroxidasa	Negativo	
	Fosfatasa	Negativo	
	Acidez expresado como ácido láctico %m/m	0.12	0.16
	pH a 20° C	6.5	6.8
	° BRIX	14	19
Empaque y rotulado	<p>La Bebida Láctea con Avena Larga Vida UAT-UHT Fortificada debe ser envasada en condiciones asépticas, en recipientes no retornables, que garanticen la impermeabilidad a los gases e impenetrabilidad de la luz y que permitan su cierre hermético. De tal manera que se asegure la inocuidad microbiológica del producto sin alterar de manera esencial ni su valor nutritivo, ni sus características fisicoquímicas y organolépticas.</p> <p>Debe cumplir con los siguientes requisitos:</p> <p>1. PRIMARIO: Capacidad 200cc</p> <p>Debe ser envasada en condiciones asépticas, en recipientes no retornables, que garanticen la impermeabilidad a los gases e impenetrabilidad de la luz y que permitan su cierre hermético.</p> <p>Barreras: Permeabilidad del oxígeno a temperatura ambiente < 5 cm³/ m²/ d / atm. Transmisión de la luz en un porcentaje máximo: < 2 a 400 nm y < 8 a 500 nm</p> <p>Para facilitar el consumo de los productos lácteos, es necesario que el producto esté provisto de un pitillo plástico con fuelle de fácil introducción a través del material de los envases primarios, protegido por una bolsa plástica, garantizando la disponibilidad de un pitillo por cada producto lácteo.</p> <p>Período de vida útil, mínimo noventa (90) días desde la fecha de envase.</p> <p>El producto ofrecido en esta ficha técnica corresponde a un envase aséptico no retornable, fabricado en material aprobado por la autoridad sanitaria competente y los resultados aquí expresados están certificados por el proveedor y cumple con todos los requerimientos y especificaciones solicitados por el ICBF.</p>		

	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	CÓDIGO: ST-CA-01-FT-01
		VIGENCIA DESDE: 19/06/2009
		VERSIÓN: 1
	Republica de Colombia Ministerio de la Protección Social Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia De la Fuente de Lleras	BICENTENARIO de la independencia de Colombia 1810 - 2010 

Nombre del Producto (SIBOL)	Avena con leche y Azúcar
Nombre Comercial	BEBIDA LÁCTEA CON AVENA LARGA VIDA UAT/UHT FORTIFICADA
	<p>Las especificaciones establecidas, serán mantenidas durante el desarrollo del servicio.</p> <p>Rotulado general: Resoluciones 005109 / 2005 y 288 / 2008 y las demás que las modifiquen, sustituyan o adicionen, en el momento que entren en vigencia. (ver ficha técnica de rotulado institucional y rotulado nutricional).</p> <p>Todos los empaques vienen a partir de la primera entrega con pitillo plástico de fuelle protegido por una bolsa plástica, de fácil introducción a través del material de los envases primarios.</p> <p>2. SECUNDARIO PARA EL CASO DE ENVASE PRIMARIO EN FLEXIBLE.</p> <p>Bolsa de polietileno o polipropileno, transparente de calibre adecuado que garantice la conservación de inocuidad y aseo del empaque primario.</p> <p>3. Terciario</p> <p>El empaque debe ser caja de cartón corrugado calibre 4, que garantice la protección del producto en los procesos de transporte y distribución. Rotulado Resolución 288 de 2008 de acuerdo con especificaciones e imagen institucional del ICBF.</p> <p>El diseño gráfico del envase y empaque de cada uno de los productos que conforman el Desayuno Infantil, así como el empaque terciario, debe ser aprobado por la Oficina Asesora de Comunicaciones del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar.</p>
Conservación y almacenamiento Transporte	<p>Producto almacenable a temperatura ambiente, protegido de la luz solar directa. Después de abierto debe consumirse en el menor tiempo posible o de lo contrario, ser refrigerado.</p> <p>Transporte a través de vehículos no refrigerados, que cumplan con las condiciones del Decreto 3075/97. Vehículos de transporte exclusivo para alimentos.</p>
Vida útil	Mínimo 90 días calendario, desde la fecha de envase y por lo menos sesenta (60) días calendario, a partir del momento de la entrega y recibo a satisfacción en el punto de distribución.
Presentación	Empaque por 200 ml.